

PRF Air Glass

Data 1.10.2015

Data precedentă 14.8.2015

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII**1.1 Element de identificare a produsului****1.1.1 Denumirea comercială a produsului**
PRF Air Glass**1.1.2 Codul produsului**
PEAG52,PEAG22**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1 Utilizare recomandată**
Agent de curățire**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****1.3.1 Furnizor**

Taerosol Oy

Numele străzii Hampuntie 21**Cod poștal sau oficiul poștal** 36220**Cod poștal sau oficiul poștal** Kangasala Finland**Telefon** 03-3565600**Email** heikki.jalava@taerosol.com**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență****1.4.1 Numărul de telefon, numele și adresa**Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki,09-4711(vaihide),
09-471977 (suora)**2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Flam. Aerosol 1, H229

STOT SE 3, H336

Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R12-36-67

2.2 Elemente pentru etichetă**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS02

Cuvânt de

Pericol

avertizare

Fraze descriptive pentru tipul de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul

P251 Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. -
Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.3 Alte pericole

PRF Air Glass

Data 1.10.2015

Data precedentă 14.8.2015

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.2 Amestecuri****Componente potențial periculoase****CAS/EINECS & Număr de înregistrare** **Denumirea chimică a substanței****Concentrație** **Clasificare**

106-97-8	butan	10-20%%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
200-857-2			F+; R12
74-98-6	propan	5-15%	;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
200-827-9			F; R11; Xi; R36; R67
67-63-0	Propan-2-oli	5-15%	;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
200-661-7			
151-21-3	Natriumlaurylsulfate	0,1-0,3%	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 R 20/22-37/38-41

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****4.1.2 Inhalare**

În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar.

4.1.3 Contact cu pielea

Se va da asistență medicală dacă apar simptomele. Se va spăla cu foarte multă apă.

4.1.4 Contact cu ochii

In caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.

4.1.5 Ingerare

Dacă este înghițit se va chema de urgență un centru de control al otrăvurilor sau un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Se va trata simptomatologic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****5.1.1 Mijloace de stingere corespunzătoare**

Spumă rezistentă la alcoolii Pulbere de ABC Bioxid de carbon (CO₂)

5.1.2 Produse pentru stingerea incendiului ce nu pot fi folosite din motive de securitate

NU se va folosi un jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

O reacție explozivă ar putea să se manifeste la încălzire sau ardere.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Spumă rezistentă la alcoolii

5.4 Metode specifice de intervenție

Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță.

PRF Air Glass

Data 1.10.2015

Data precedentă 14.8.2015

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va preveni accesul personalului neautorizat în zonă. Se va preveni accesul personalului neautorizat în zonă. Se va acorda atenție la împrăștierea gazelor în special la nivelul podelei (mai grele ca aerul) precum și în funcție de direcția vântului.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**6.4 Trimiteri către alte secțiuni****7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Nu se va folosi în zonele fără ventilație corespunzătoare. Nu se vor utiliza unelte ce pot genera scânteii. Nu se va gusta sau înghiți. A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Fumatul interzis. Nu se vor arunca în sistemul de canalizare. Nu se va depozita aproape de materiale combustibile. Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Se va preveni formarea de vapori punând o ventilație adecvată în timpul și după manipularea produsului.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Nu se va depozita aproape de materiale combustibile. Depozite de lichide inflamabile

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ****8.1 Parametri de control****8.1.1 Praguri limită**

106-97-8	butan	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2350 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
67-63-0	Propan-2-oli; isopropylalkoholi; isopropanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)

8.1.4 DNEL

nedeterminat

8.1.5 PNEC

nedeterminat

8.2 Controale ale expunerii**8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare**

nedeterminat

8.2.2 Măsuri de protecție individuale**8.2.2.1 Protecția respirației**

Se va asigura sistem de ventilație adecvat. Este interzisă inhalarea aerosolilor. Chiar în cazul unei eliberări totale, datorită cantității mici de substanță prezentă, nu se presupune depășirea limitelor de expunere profesională.

8.2.2.2 Protecția mâinilor

Practica corespunzătoare normelor de igienă industrială este de a evita contactul cu solvenții prin folosirea de măsuri specifice de protecție, ori de câte ori este posibil.

PRF Air Glass

Data 1.10.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 8.2.2.3 Protecția ochilor/feței**
Se va evita contactul cu pielea și ochii.
- 8.2.2.4 Protecția pielii**
Se va evita contactul cu pielea și ochii.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1	Informații importante despre securitatea sănătății și a mediului	
9.1.1	Aspect	
	aerosol	
9.1.2	Miros	la care s-a adăugat un odorizant
9.1.3	Pragul de acceptare a mirosului	nedeterminat
9.1.4	pH	7
9.1.5	Punctul de topire/punctul de înghețare	-10°C
9.1.6	Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<-20 °C
9.1.7	Punctul de aprindere	< 0 °C
9.1.8	Viteza de evaporare	nedeterminat
9.1.9	Inflamabilitatea (solid, gaz)	Extrem de inflamabil.
9.1.10	Caracteristici explozive	
9.1.10.1	Limită inferioară de explozivitate	2,3 til-%
9.1.10.2	Limită superioară de explozivitate	9,5 til-%
9.1.11	Presiunea de vapori	nedeterminat
9.1.12	Densitatea vaporilor	nedeterminat
9.1.13	Densitatea relativă	nedeterminat
9.1.14	Solubilitatea (solubilitățile)	
9.1.14.1	Solubilitate în apă	complet miscibil
9.1.14.2	Liposolubilitate (de precizat sistemul solvent-ulei)	practic insolubil
9.1.15	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat
9.1.16	Temperatura de autoaprindere	nedeterminat
9.1.17	Temperatura de descompunere	nedeterminat
9.1.18	Vâscozitatea	nedeterminat
9.1.19	Proprietăți explozive	nedeterminat
9.1.20	Proprietăți oxidante	nedeterminat
9.2	Informații suplimentare	
	-	

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1 Reactivitate**
Expunere la lumina soarelui.
- 10.2 Stabilitate chimică**
Stabil
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
- 10.4 Condiții de evitat**
Nu se va expune la temperaturi peste 50 °C.
- 10.5 Materiale incompatibile**

PRF Air Glass

Data 1.10.2015

Data precedentă 14.8.2015

10.6 Prođuși de descompunere periculoși**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații privind efectele toxicologiceRO****11.1.1 Toxicitate acută**

DL50/orală/șobolan =5840 mg/kgÎndrumar de test OECD, 401,IPA
CL50/inhalare/ 6 h/șobolan => 25000 mg/lÎndrumar de test OECD, 403, IPA
DL50/cutanată/iepure =13900 mg/kg (kani)OECD TG 402, IPA

11.1.2 Iritație și corozioane

Iritație gravă a ochilor Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritația acesteia.

11.1.5 STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Iritație gravă a ochilor

11.1.6 STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Iritație gravă a ochilor

12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitate****12.2 Persistență și degradabilitate****12.2.1 Biodegradare**

Bioacumularea este improbabilă.

12.2.2 Degradare chimică

Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.

12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumularea este improbabilă.

12.4 Mobilitate în sol**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

nedeterminat

12.6 Alte efecte adverse**13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Bidoanele goale nu se vor arde sau nu se vor tăia cu un arzător. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Aerosols

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport2.1

14.4 Grupul de ambalare 2

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

-

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

PRF Air Glass

Data 1.10.2015

Data precedentă 14.8.2015

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
2B - Aerosoli
- 15.2 Evaluarea securității chimice**

16. ALTE INFORMAȚII

- 16.1 Adăugiri, suprimări sau modificări**
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008
- 16.5 Lista frazelor R, a frazelor de pericol, a frazelor de prudență și/sau a frazelor de securitate relevante**
- | | |
|-----|---|
| R12 | Extrem de inflamabil. |
| R36 | Iritant pentru ochi. |
| R67 | Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală. |
- 16.8 Informații suplimentare de la:**
tilaukset(at)taerosol.com